

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS GESTIÓN ACADÉMICA

**Código:** GA-Fo20 **Versión:** 1

**Vigencia**: 30/03/2020

### GUÍA DE CLASES

Asignatura: NATURALES		Grado: 3°	
Contenido: CLASIFICA	ACION DE LOS SERES VIVOS: REINO VEGETAL		
Aprendizaje: Explica	la influencia de los factores abióticos (Luz, temperatura, suelo y aire) en el desarrollo de los fa	ctores bióticos (fauna y	flora) de un ecosistema.
Saberes Previos: Ser	es de la naturaleza.		
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	Reciban un cordial saludo, estudiantes y padres de familia.  En esta segunda actividad del tema del reino vegetal seguirás explorando más sobre la flora (plantas).  Iniciaremos esta actividad leyendo un texto en compañía de sus padres, luego, responderán las preguntas relacionadas con el mismo en sus cuadernos de trabajo, espero que les guste.  Lectura  La Tierra está formada por diversos paisajes. En cada uno de ellos pueden vivir una gran variedad de seres vivos. Todos los seres se necesitan entre sí y también necesitan del lugar donde viven, porque en él encuentran abrigo y alimento. Parte de las riquezas naturales de la tierra está representada por la flora y la fauna.  La flora es un conjunto de plantas y son la base de la cadena alimentaria; además, ellas proporcionan oxígeno al ambiente cuando realizan la fotosíntesis y usan el dióxido de carbono como materia prima, tomándolo de la atmósfera.  De acuerdo con la lectura, responde las siguientes preguntas:  a) ¿Qué es la flora?  b) ¿Cómo proporcionan las plantas oxígeno al ambiente?	Cuaderno de naturales, recursos tecnológicos, textos, preguntas abiertas.	Interpreta los ecosistemas de su región describiendo relaciones entre factores bióticos (plantas) y abióticos (luz, agua, temperatura suelo y aire)



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020 Versión: 1

**Vigencia**: 30/03/2020

#### GUÍA DE CLASES

Asignatura: NATURALES Grado: 3°

Contenido: CLASIFICACION DE LOS SERES VIVOS: REINO VEGETAL

Aprendizaje: Explica la influencia de los factores abióticos (Luz, temperatura, suelo y aire) en el desarrollo de los factores bióticos (fauna y flora) de un ecosistema.

Saberes previos: Seres de la naturaleza.

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	Después de analizar con sus papitos las preguntas anteriores, lee en compañía de ellos el siguiente mapa conceptual que explica en forma resumida: que son, como se clasifican y las características de las plantas.  Las plantas  se clasifican según  presentan  en su mayoria  su tamaño  su uso  sus características  en su mayoria  flores  flores  flores  sin com  como  gimnospermas  angiospermas  sin com  gimnospermas  angiospermas	Cuaderno de naturales, recursos tecnológicos, textos, gráficos.	Cuaderno de naturales, recursos tecnológicos, textos, preguntas abiertas.



### INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo20 Versión: 1

**Vigencia**: 30/03/2020

#### **GUÍA DE CLASES**

**Asignatura: NATURALES** Grado: 3° Contenido: CLASIFICACION DE LOS SERES VIVOS: REINON VEGETAL Aprendizaje: Explica la influencia de los factores abióticos (Luz, temperatura, suelo y aire) en el desarrollo de los factores bióticos (fauna y flora) de un ecosistema. Saberes previos: Seres de la naturaleza. **Actividades Fases** Individual Grupal Despues de comprender e interpretar el mapa antes visto con ayuda de sus padres, realiza el siguiente taller: 1. Rodea con un círculo lo que las plantas necesitan para crecer. ¿Qué le falta a la planta del dibujo? limonada oscuridad aire Dinámicas viento azúcar Cierre nutrientes agua 2. ¿Qué cosas proceden de las plantas? Marca los dibujos correspondientes. Haz un dibujo de otro producto que nos dan las plantas. Evaluación Revisión de los talleres por parte de los docentes en línea. (Heteroevaluación, Coevaluación, Conversación: Audios, videos de los estudiantes socializando la temática dada por medio del chat del grupo. Autoevaluación **DBA** de Naturales Textos: "Casa de las ciencias naturales" Grado 3º E.D.Santillana. Bibliografía "Ciencias para pensar" Grado 3ª E.D. Norma Libros del Ministerio de Educación: multiayudas.com